

Дорожня фреза САТ РМ312

Бренд : САТ

Тип : Гусеничний

Власна вага : 21842 кг.

Глибина фрезерування : 330 мм.

Ширина фрезерування : 1200 мм.

Споряджена маса : 22 т.

Потужність двигуна : 242 кВт.

Опис : САТ РМ312 — дорожня фреза середнього класу з розширеною робочою шириною, призначена для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів при середньому та капітальному ремонті автомобільних доріг. Габаритні розміри фрези (ДхШхВ) 9320х2550х3000 мм. Оснащений дизельним двигуном моделі Cat C9.3 ACERT потужністю 242 кВт / 330 к.с. Глибина фрезерування 330 мм., ширина фрезерування становить 1200 мм.



Особливості дорожньої фрези САТ РМ312

✓ **Робоча ширина 1200 мм та глибина фрезерування до 330 мм**

• Дозволяє обробляти ширші смуги покриття за меншу кількість проходів, підвищуючи загальну продуктивність.

✓ **Потужний двигун Cat C9.3 ACERT (330 к.с.)**

• Забезпечує стабільну роботу при глибокому фрезеруванні без втрати потужності.

✓ **Гусенична ходова частина з масою 21,8 т**

• Гарантує високу стабільність, зчеплення та точність зняття шару на складних ділянках.

✓ **Поворотний конвеєр $\pm 60^\circ$**

• Полегшує організацію відвантаження матеріалу та зменшує простої техніки.

✓ **Великі заправні ємності (паливо 600 л, вода 1260 л)**

• Забезпечують тривалу автономну роботу протягом повної зміни без дозаправлення.

Опис дорожньої фрези САТ РМ312

Дорожня фреза САТ РМ312 — дорожня фреза середнього класу з розширеною робочою шириною, призначена для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів при середньому та капітальному ремонті автомобільних доріг. Машина орієнтована на підвищену продуктивність за рахунок більшого захвату при збереженні точності фрезерування та стабільності роботи.

Фреза забезпечує **робочу ширину до 1200 мм** (ширина різання **1225 мм**) та **глибину фрезерування до 330 мм**, що дозволяє знімати повний шар дорожнього покриття за меншу кількість проходів у порівнянні з моделями класу 1,0 м. Це особливо ефективно на міських магістралях і регіональних дорогах з великим обсягом робіт.

Силова установка — 6-циліндровий дизельний двигун **Cat C9.3 ACERT** з повною потужністю **242 кВт (330 к.с.)**, який відповідає вимогам стандарту SAE J1995. Двигун забезпечує стабільну тягу під час безперервного фрезерування та підтримує **робочу швидкість до 33 м/хв** без втрати якості зняття матеріалу.

Машина виконана у **гусеничній конфігурації** з експлуатаційною масою **21 842 кг**, що гарантує високий рівень зчеплення з поверхнею та стабільність при глибокому фрезеруванні. Максимальна транспортна швидкість гусеничної моделі становить **5,5 км/год**, що достатньо для переміщення між робочими зонами на об'єкті.

Конвеєрна система оснащена поворотним транспортером з кутом відхилення **±60° від центру**, що забезпечує гнучке відвантаження фрезерованого матеріалу в самоскиди незалежно від їхнього положення відносно машини та мінімізує простой.

Габарити **САТ РМ312** оптимізовані як для роботи, так і для транспортування. При піднятому конвеєрі загальна довжина становить **11 110 мм**, максимальна ширина — **2550 мм**, а висота — **5150 мм**. У транспортному положенні машина має **довжину 9320 мм**, **ширину 2550 мм** та **висоту 3000 мм**, що спрощує логістику між об'єктами без додаткового демонтажу.

Для забезпечення тривалої автономної роботи фреза оснащена **паливним баком об'ємом 600 л**, **водяним баком на 1260 л** для охолодження та пилопригнічення, а також **баком DEF на 22 л**. Об'єми робочих рідин систем — **62 л охолоджувальної рідини**, **30 л моторного мастила** та **59 л гідравлічного мастила** — розраховані на інтенсивну змінну експлуатацію.

Додаткові фото дорожньої фрези CAT PM312









Технічні характеристики дорожньої фрези САТ РМ312

Параметр	Показник
Модель	САТ РМ312
Тип техніки	Дорожня фреза
Двигун	Cat C9.3 ACERT, 6 циліндрів
Потужність	242 кВт / 330 к.с.
Робоча ширина	1200 мм
Ширина різання	1225 мм
Максимальна глибина фрезерування	330 мм
Робоча швидкість	до 33 м/хв
Експлуатаційна маса (гусенична),	21842 кг
Максимальна швидкість руху	5,5 км/год
Поворот конвеєра	±60°
Експлуатаційна довжина (піднятий конвеєр)	11110 мм
Транспортна довжина	9320 мм
Транспортна ширина	2550 мм
Транспортна висота	3000 мм
Паливний бак	600 л
Бак DEF	22 л
Водяний бак	1260 л
Система охолодження	62 л
Моторне мастило	30 л
Гідравлічне мастило	59 л

НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний
Холдинг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська
фабрика «Рошен»



Збройні сили
України



Служба безпеки
України



Генеральна
прокуратура
України



Управління
державної охорони
України



Національна
гвардія України



ТОВ «Метінвест
холдинг»



Національна
гвардія України



АТ «ПІАТ Приват
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MeraMarket



АТБ



Галичина



Карпатська
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедспетранс



RUDOMAIN



ЕРІДОН ТЕХ



ТОВ
Укравтозачастина



Автоцентр KIA
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dyckerhoff



КУК



Київський
політехнічний
інститут ім.
Скороцького



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут
Гідромеханіки



Інститут Освітньої
Аналітики